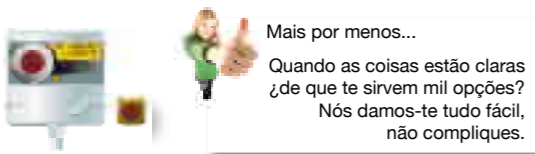
FIABILIDADE, RAPIDEZ, PREÇO... - A gama todo terreno para quase tudo

MÁXIMO EQUIPAMENTO

MÁXIMO EQUIPAMENTO	
Carga de refrigerante ecológico R404A	●
Compressor hermético alternativo	●
Pressostato de segurança em alta	●
Pressostato de segurança em baixa	●
Expansão precisa por capilar ou válvula (conforme modelo)	●
Descongelação automática eléctrica (AT por ar)	●
Evaporação automática de condensados	●
Valvulas de serviço com racord a soldar	●
Cabos interconexão com conector rápido (10 m.)	●
Luz interior câmara (com cabo 2,5 m.)	●
Micro porta (com cabo 2,5 m.)	●
Cabo alimentação (2,5 m.)	●
Cabo resistência porta equipamentos BT (2,5 m.)	●
Control eletrónico integrado UNIFICADO	●
Painel de controlo remoto (cabo de 10 m)	●
Manual de instalação e manutenção	●
Certificação PED 97/23/CE	●
Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15	●

PROMOÇÃO COM EQUIPAMENTOS STL	€/u. LIQ.
Alarme pessoa na câmara ECP-APE 03 (1u. por equip.)	105,00

Mais por menos...

Quando as coisas estão claras ¿de que te servem mil opções? Nós damos-te tudo fácil, não compliques.

E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS, ESTAMOS SEMPRE A TEU LADO:	€uros
Resistência de cárter (sem montagem 26,00 €)	47,00
Controlo de condensação por pressostato	103,00
Controlo de condensação variação velocidade 4 A	280,00
Tratamento anticorrosão nas baterias	+10%
Condensação por água 100%	+15%
Condensação mista ar-água (consultar)	+20%
Conexão a telegestão ou em rede (consultar)	102,00
Refrigerante diferente (consultar)	+5%
Voltagem diferente ou especial	+5%
Protetor de tensão	312,00

PRODUÇÃO FRIGORÍFICA - R404A- Temperatura interior câmara

	MODELO	HP de Refª	Voltagem	T. Amb.	+5ºC Watts	+5ºC m³	0ºC Watts	0ºC m³	-5ºC Watts	-5ºC m³
TN	STM003Z001	0,43	230/1/50	+32ºC	984	8,2	**857**	**5,1**	731	4,0
				+43ºC	823	6,0	**716**	**3,8**	611	2,9
	STM006Z001	0,50	230/1/50	+32ºC	1.205	11,0	**1.053**	**7,0**	900	5,6
				+43ºC	1.001	8,0	**876**	**5,1**	749	3,8
	STM009Z001	1,00	230/1/50	+32ºC	1.873	19,6	**1.655**	**13,2**	1.355	9,9
				+43ºC	1.540	14,1	**1.365**	**9,5**	1.130	6,9
	STM012Z001	1,00	230/1/50	+32ºC	2.207	24,3	**1.916**	**16,1**	1.627	13,0
				+43ºC	1.854	18,0	**1.610**	**11,8**	1.367	9,6
	STM016Z001	1,20	230/1/50	+32ºC	2.312	25,8	**2.019**	**17,2**	1.718	14,0
				+43ºC	1.894	18,5	**1.653**	**12,2**	1.405	10,0
	STM022Z012	1,25	400/3/50	+32ºC	2.650	30,8	**2.505**	**22,6**	2.151	18,1
				+43ºC	2.271	23,4	**2.148**	**17,2**	1.844	13,9
	STM034Z012	1,50	400/3/50	+32ºC	4.077	53,2	**3.890**	**39,6**	3.324	31,7
				+43ºC	3.494	40,5	**3.334**	**30,2**	2.849	24,2
	STM040Z012	2,00	400/3/50	+32ºC	4.565	60,8	**4.340**	**45,4**	3.712	36,4
				+43ºC	4.091	46,6	**3.720**	**34,6**	3.181	27,7
	STM054Z012	2,50	400/3/50	+32ºC	5.279	72,0	**4.998**	**54,0**	4.278	43,2
				+43ºC	4.524	55,5	**4.284**	**41,1**	3.667	32,9

	MODELO	HP de Refª	Voltagem	T. Amb.	-15ºC Watts	-15ºC m³	-20ºC Watts	-20ºC m³	-25ºC Watts	-25ºC m³
BT	STL003Z011	0,75	230/1/50	+32ºC	728	3,4	**604**	**2,7**	488	1,5
				+43ºC	582	2,4	**479**	**1,7**	382	0,9
	STL006Z011	1,00	230/1/50	+32ºC	1.015	6,7	**852**	**5,3**	699	3,4
				+43ºC	816	4,5	**682**	**3,5**	555	2,2
	STL009Z011	1,50	230/1/50	+32ºC	1.311	9,2	**1.099**	**7,9**	899	5,2
				+43ºC	1.057	5,9	**885**	**4,9**	722	3,3
	STL012Z011	1,70	230/1/50	+32ºC	1.657	14,9	**1.310**	**11,0**	1.059	7,1
				+43ºC	1.407	10,9	**1.112**	**8,0**	906	5,3
	STL016Z012	2,00	400/3/50	+32ºC	2.228	24,2	**1.706**	**16,8**	1.383	11,0
				+43ºC	1.909	18,2	**1.462**	**12,7**	1.186	8,3
	STL020Z012	3,00	400/3/50	+32ºC	2.532	31,0	**2.119**	**24,3**	1.720	16,1
				+43ºC	1.994	21,0	**1.648**	**15,6**	1.314	10,0
	STL024Z012	3,00	400/3/50	+32ºC	3.222	42,9	**2.606**	**33,0**	2.316	25,1
				+43ºC	2.762	32,4	**2.234**	**24,9**	1.985	19,0
	STL034Z012	4,00	400/3/50	+32ºC	4.161	63,8	**3.497**	**51,0**	3.014	37,4
				+43ºC	3.566	48,0	**2.997**	**38,5**	2.583	28,2

	MODELO	HP de Refª	Voltagem	T. Amb.	+10ºC Watts	+10ºC m³	+5ºC Watts	+5ºC m³	+2ºC Watts	+2ºC m³
AT	STH003Z001	0,33	230/1/50	+43ºC	**779**	**5,6**	675	4,1	616	3,1
	STH006Z001	0,43	230/1/50	+43ºC	**983**	**8,0**	862	6,0	794	4,5
	STH009Z001	0,50	230/1/50	+43ºC	**1.245**	**10,6**	1.098	8,2	1.013	6,2
	STH016Z001	1,00	230/1/50	+43ºC	**1.885**	**18,8**	1.686	14,8	1.568	11,1
	STH022Z012	1,20	400/3/50	+43ºC	**2.579**	**27,9**	2.328	22,8	2.199	17,7
	STH034Z012	1,30	400/3/50	+43ºC	**2.964**	**33,4**	2.700	27,4	2.564	21,6
	STH054Z012	2,00	400/3/50	+43ºC	**4.579**	**56,4**	4.196	46,7	4.007	37,4

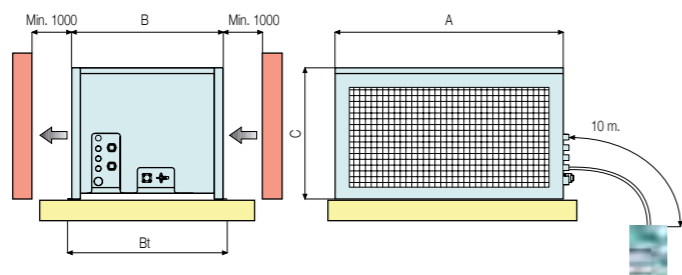
HP de Refª: Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.

Pode alargar o tubo ou utilizar o adaptador de soldar incluido.

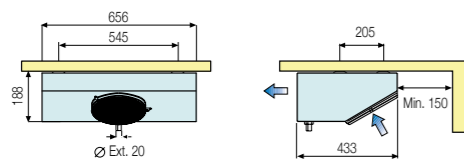
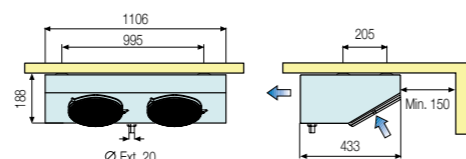
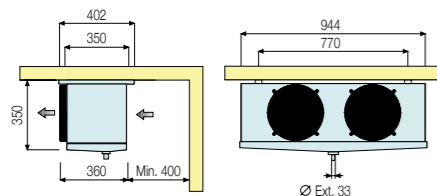
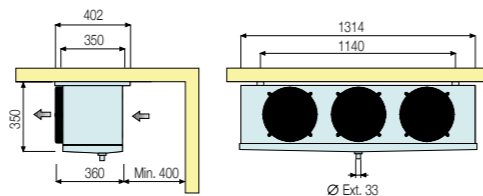
Condições de cálculo de volume em m³	TN	BT	AT	Condições de cálculo de volume em m³	TN	BT	AT
Espessura do painel (mm)	60	100	60	Densidade de carga (Kg/m3)	250	250	250
Temp. entrada produto (ºC)	25	-7	25	Rotação diária (%)	10	10	10
Arrefecimento do produto (h)	18	18	18	Calor Específico produto (Kj/KgºC)	3,22	1,67	3,22

Calor de respiração do produto não considerado. Se necessário, aumentar a potência frigorífica de 20% a 35%

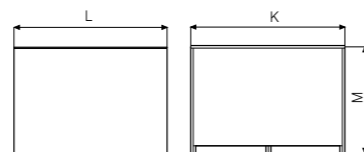
DIMENSÕES

CONDENSADORA - Unidade exterior

TN	AT	BT	A	B	Bt	C
003-016		003-009	700	460	480	380
022-034		012-020	800	530	560	460
040-054		024-034	930	650	680	460

EVAPORADORA - Unidade interior

TN	BT	AT
003-006	003-006	003-006

TN	BT	AT
009-016	009-012	009-016

TN	BT	AT
022	016	022

TN	BT	AT
034-054	020-034	034-054

BT Nos equipamentos BT a válvula de expansão é do tipo MOP, Tr (máx.) = -10ºC.

EMBALAGEM

Modelo			Embalagem				
TN	AT	BT	K	L	M	m³	Kg
003-006		003-006	950	610	990	0,57	16
009-016		009-012	1.310	610	990	0,57	20
022		016	1.050	685	1.140	0,82	21
034-054		020-034	1.450	810	1.175	1,38	37

DADOS TÉCNICOS

	MODELO	Compressor			Tubos		Consumo Total		Condensador		Evaporador						Liq. (Kg)	
		kW	Tipo	Voltagem	Líquido	Aspiração	Wabs.	FLA	Nº x Ø	m³/h	Exp.	Des.	Nº x Ø	m³/h	Wd	↑ m	U. C.	Evap.
TN	STM003Z001	0,32	H	230/1/50	6-1/4"	10-3/8"	613	4,1	2 x 254	1.230	C	E	1 x 200	630	650	3,0	44	7
TN	STM006Z001	0,37	H	230/1/50	6-1/4"	10-3/8"	699	4,0	2 x 254	1.500	C	E	1 x 200	600	650	3,0	46	8
TN	STM009Z001	0,74	H	230/1/50	6-1/4"	12-1/2"	1.039	5,1	2 x 254	1.550	C	E	2 x 200	1.230	1.200	3,5	53	12
TN	STM012Z001	0,74	H	230/1/50	6-1/4"	12-1/2"	1.221	5,7	2 x 254	1.550	C	E	2 x 200	1.170	1.200	3,5	57	14
TN	STM016Z001	0,88	H	230/1/50	6-1/4"	12-1/2"	1.270	6,4	2 x 254	1.550	C	E	2 x 200	1.170	1.200	3,5	60	14
TN	STM022Z012	0,92	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	1.531	4,3	2 x 300	1.980	V	E	2 x 254	1.602	1.350	7,5	63	19
TN	STM034Z012	1,10	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	2.066	5,6	2 x 300	1.850	V	E	3 x 254	2.364	1.950	7,5	82	27
TN	STM040Z012	1,47	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	2.239	6,2	2 x 350	3.962	V	E	3 x 254	2.167	1.950	7,0	87	27
TN	STM054Z012	1,84	H	400/3/50	10-3/8"	18-3/4"	2.603	6,7	2 x 350	3.670	V	E	3 x 254	2.167	1.950	7,0	92	30
BT	STL003Z011	0,55	H	230/1/50	6-1/4"	10-3/8"	681	3,1	2 x 254	1.230	V	E	1 x 200	630	650	3,0	52	8
BT	STL006Z011	0,74	H	230/1/50	6-1/4"	12-1/2"	818	3,9	2 x 254	1.550	V	E	1 x 200	600	650	3,0	50	12
BT	STL009Z011	1,10	H	230/1/50	6-1/4"	12-1/2"	1.219	6,0	2 x 254	1.550	V	E	2 x 200	1.230	1.200	3,5	59	14
BT	STL012Z011	1,15	H	230/1/50	10-3/8"	12-1/2"	1.225	6,7	2 x 300	1.587	V	E	2 x 200	1.230	1.200	3,5	61	14
BT	STL016Z012	1,47	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	1.647	4,8	2 x 300	1.980	V	E	2 x 254	1.602	1.350	7,5	85	19
BT	STL020Z012	2,20	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	1.985	5,5	2 x 300	2.194	V	E	3 x 254	2.364	1.950	7,5	78	27
BT	STL024Z012	2,20	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	2.313	5,9	2 x 350	3.600	V	E	3 x 254	2.364	1.950	7,5	88	27
BT	STL034Z012	2,94	H	400/3/50	10-3/8"	18-3/4"	3.001	7,0	2 x 350	3.670	V	E	3 x 254	2.167	1.950	7,0	100	30
AT	STH003Z001	0,25	H	230/1/50	6-1/4"	10-3/8"	538	3,4	2 x 254	1.230	C	A	1 x 200	630	-	3,0	44	6
AT	STH006Z001	0,32	H	230/1/50	6-1/4"	10-3/8"	703	4,7	2 x 254	1.500	C	A	1 x 200	600	-	3,2	46	7
AT	STH009Z001	0,37	H	230/1/50	6-1/4"	12-1/2"	731	4,1	2 x 254	1.550	C	A	2 x 200	1.230	-	3,5	53	11
AT	STH016Z001	0,73	H	230/1/50	6-1/4"	12-1/2"	1.159	5,9	2 x 254	1.550	C	A	2 x 200	1.170	-	3,5	57	13
AT	STH022Z012	0,88	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	1.443	3,8	2 x 300	1.980	V	A	2 x 254	1.602	-	7,5	67	18
AT	STH034Z012	0,92	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	1.694	4,9	2 x 300	1.850	V	A	3 x 254	2.364	-	7,5	85	25
AT	STH054Z012	1,47	H	400/3/50	10-3/8"	16-5/8"	2.297	6,4	2 x 350	3.670	V	A	3 x 254	2.167	-	7,0	91	28

H hermético - **SH** semi hermético — **Sc** scroll - **C** capilar - **V** válvula de expansão — **A** ar - **E** elétrico - **G** gás quente - **Ø** mm.

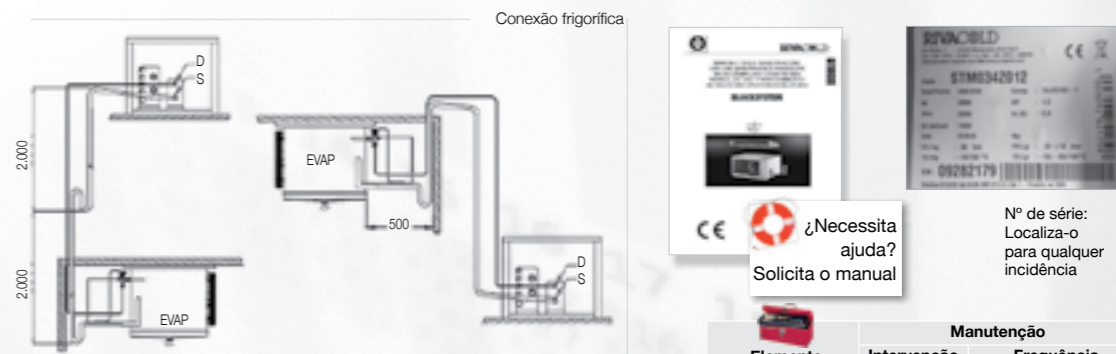
dB(A) 10m: Se deseja silêncio veja a secção de equipamentos silenciosos. Se só necessita dos dados, consulta a ficha técnica do equipamento ou solicita-a

* Espaçamento de aletas do evaporador de 5 mm, 6 mm e 8 mm conforme o modelo.

DADOS PARA MONTAGEM

Conexão frigorífica

¿Necessita ajuda? Solicita o manual

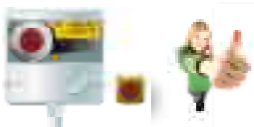
Nº de série: Localiza-o para qualquer incidência

Equipos	Alimentação	Interconexão	Comando	Micro	Luz	Resist. porta
	Nº de fios x Secção mm²					
STH ≤ 016	3G1,5	3G1,5 + 4 x 0,5 sondas	4 x 0,5 Isolado	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5 equip. BT
STM ≤ 016 STL ≤ 012	3G1,5	5G1,5 + 4 x 0,5 sondas				
STH ≤ 054	5G1,5	3G1,5 + 4 x 0,5 sondas				
STM ≤ 054 STL ≤ 034	5G1,5	7G2,5 + 4 x 0,5 sondas				

Inclui cabos interconexão e comando de 10 m., micro, luz e resistência porta de 2,5 m.

Elemento	Manutenção	
	Intervenção	Frequência
Condensador	Limpar	mensal
Evaporador	Controlar	mensal
Contactores	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	Carga < 3 Kg anual Carga > 3 Kg semestral
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral
Nivel oleo	Verificar	quadrimestral
Ruido compressor	Controlar	quadrimestral
Tubo drenagem	Verificar	mensal

RIVACOLD GROUP PRODUCTS
FIABILIDADE, RAPIDEZ, PREÇO... - A gama todo terreno para quase todo

MÁXIMO EQUIPAMENTO	
Carga de refrigerante ecológico R404A	●
Compressor hermético alternativo (≤ STM140)	●
Compressor semi hermético BITZER (> STM140)	●
Resistência de cárter	●
Pressostato de segurança em alta	●
Pressostato de segurança em baixa regulável (apto pump down)	●
Pressostato de controlo condensação (≥ STM300 - STL350)	●
Expansão por válvula termostática (com MOP en BT)	●
Descongelação automática eléctrica	●
Evaporação automática de condensados	●
Chaves de serviço com racord a soldar	●
Cabos interconexão com conector rápido (10 m. < ST300)	●
Luz interior câmara (com cabo 2,5 m.)	●
Microporta (com cabo 2,5 m.)	●
Cabo de alimentação (2,5 m.)	●
Cabo resistência porta equipamentos BT (2,5 m.)	●
Controlo electrónico integrado UNIFICADO	●
Painel de controlo remoto (cabo 10 m)	●
Manual de instalação e manutenção	●
Certificação PED 97/23/CE	●
Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15	●

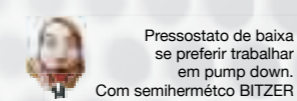
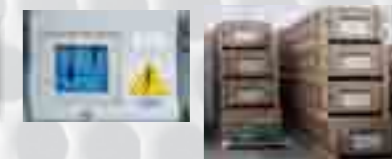
PROMOÇÃO COM EQUIPAMENTOS STL	€/u. LIQ.
Alarme pessoa na câmara ECP-APE 03 (1u. por equip.)	105,00

Mais por menos...
Quando as coisas se simplificam, nós tornamo-nos eficientes e diminuimos os erros, beneficiando-te.

E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS, ESTAMOS SEMPRE A TEU LADO:	€uros
Controlo condensação por pressostato	103,00
Controlo condensação variação velocidade 4 A	280,00
Controlo condensação variação velocidade 8 A (≥ ST300)	515,00
Tratamento anticorrosão em baterias	+10%
Condensação por água 100% (< STM300 - STL350)	+15%
Condensação mista ar-água (consultar)	+20%
Conexão a telegestão ou em rede (consultar)	102,00
Refrigerante diferente (consultar)	+5%
Voltagem diferente ou especial	+5%
Protetor de tensão	312,00

PRODUÇÃO FRIGORÍFICA - R404A- Temperatura interior cámara

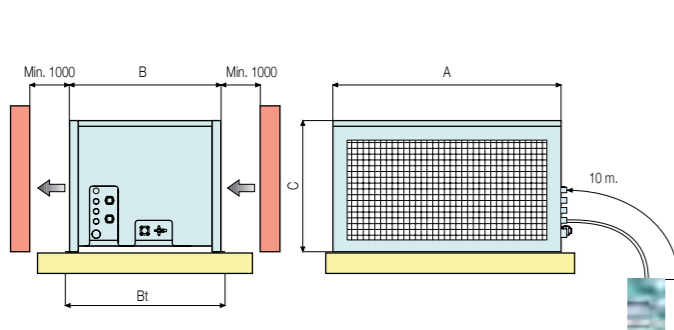
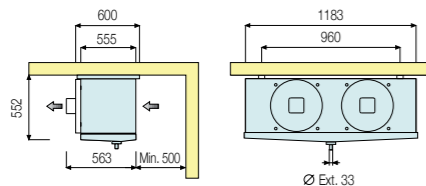
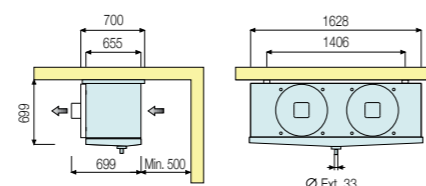
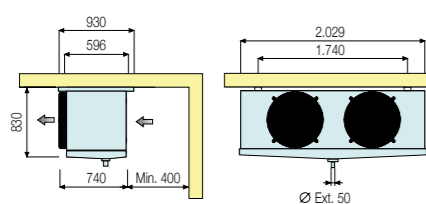
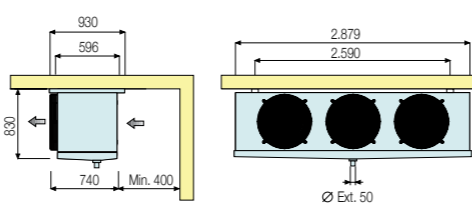
	MODELO	HP de Refª	Voltagem	T. Amb.	+5ºC Watts	+5ºC m³	0ºC Watts	0ºC m³	-5ºC Watts	-5ºC m³
TN	STM068Z012	3,00	400/3/50	+32ºC	6.936	100	**6.722**	**86**	5.962	69
				+43ºC	6.193	80	**6.002**	**69**	5.323	55
	STM080Z012	4,50	400/3/50	+32ºC	8.023	120	**7.493**	**98**	6.282	78
				+43ºC	7.163	96	**6.690**	**78**	5.609	62
	STM110Z012	5,00	400/3/50	+32ºC	9.462	145	**8.925**	**120**	7.714	96
				+43ºC	8.448	116	**7.969**	**96**	6.888	76
	STM140Z012	6,25	400/3/50	+32ºC	12.158	194	**11.625**	**161**	10.194	129
				+43ºC	10.855	155	**10.379**	**129**	9.102	103
	STM200Z012	7,5 SH	400/3/50	+32ºC	17.092	264	**14.990**	**197**	12.916	155
				+43ºC	14.342	196	**12.548**	**146**	10.788	114
	STM300Z012	9,0 SH	400/3/50	+32ºC	22.297	417	**19.428**	**286**	16.690	222
				+43ºC	18.770	312	**16.352**	**214**	14.040	166
	STM370Z012	12,0 SH	400/3/50	+32ºC	28.235	598	**24.579**	**365**	21.071	289
				+43ºC	23.562	435	**20.498**	**270**	17.555	213
	STM450Z012	15,0 SH	400/3/50	+32ºC	34.434	793	**29.951**	**461**	25.655	363
				+43ºC	28.737	575	**24.947**	**339**	21.317	267
	STM520Z012	20,0 SH	400/3/50	+32ºC	37.786	908	**32.925**	**517**	28.249	407
				+43ºC	31.730	664	**27.558**	**382**	23.553	300
	STM600Z012	22,0 SH	400/3/50	+32ºC	42.863	1.096	**37.398**	**604**	32.152	476
				+43ºC	36.337	810	**31.708**	**452**	27.262	358

	MODELO	HP de Refª	Voltagem	T. Amb.	-15ºC Watts	-15ºC m³	-20ºC Watts	-20ºC m³	-25ºC Watts	-25ºC m³
BT	STL060Z012	3,5 SH	400/3/50	+32ºC	4.774	67	**3.994**	**58**	3.278	42
				+43ºC	3.887	53	**3.236**	**46**	2.637	33
	STL080Z012	4,0 SH	400/3/50	+32ºC	5.214	90	**4.344**	**78**	3.545	57
				+43ºC	4.226	72	**3.501**	**63**	2.833	45
	STL130Z012	5,5 SH	400/3/50	+32ºC	7.524	137	**6.327**	**119**	5.218	86
				+43ºC	6.010	110	**5.042**	**95**	4.135	69
	STL180Z012	6,5 SH	400/3/50	+32ºC	9.724	216	**8.161**	**186**	6.709	128
				+43ºC	7.868	154	**6.565**	**130**	5.355	85
	STL200Z012	7,5 SH	400/3/50	+32ºC	10.771	249	**9.159**	**215**	7.669	151
				+43ºC	8.815	177	**7.437**	**150**	6.168	98
	STL260Z012	10,0 SH	400/3/50	+32ºC	13.717	342	**11.650**	**294**	10.345	210
				+43ºC	12.247	274	**10.402**	**235**	9.237	168
	STL350Z012	15,0 SH	400/3/50	+32ºC	19.272	519	**16.308**	**454**	13.513	298
				+43ºC	15.712	380	**13.265**	**314**	10.942	210
	STL450Z012	20,0 SH	400/3/50	+32ºC	22.717	651	**19.236**	**559**	15.928	371
				+43ºC	18.575	472	**15.741**	**396**	13.020	266
	STL750Z012	25,0 SH	400/3/50	+32ºC	28.690	908	**24.282**	**788**	20.093	509
				+43ºC	23.463	634	**19.894**	**550**	16.461	370
	STL900Z012	30,0 SH	400/3/50	+32ºC	33.094	1.120	**28.018**	**973**	23.205	624
				+43ºC	27.176	785	**23.005**	**679**	19.015	457

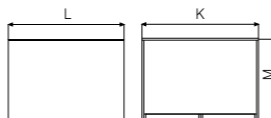
HP de Refª: Este valor apenas se indica como referência comercial, a potência real do compressor está indicada em kW na tabela dos dados técnicos.

Pressostato de baixa se preferir trabalhar em pump down.
Com semihermétco BITZER

Condições de cálculo de volume em m³	TN	BT	AT	Condições de cálculo de volume m³	TN	BT	AT
Espessura painel (mm)	100	120	-	Densidade de carga (Kg/m3)	250	250	-
Temp. entrada produto (ºC)	25	-7	-	Rotação diaria (%)	10	10	-
Arrefecimento produto (h)	18	18	-	Calor Específico produto (Kj/KgºC)	3,22	1,67	-

Calor de respiração do produto não considerado. Se necessário, aumentar a potência frigorífica de 20% a 35%

DIMENSÕES

CONDENSADORA - Unidade exterior

TN	BT	A	B	Bt	C
068-080	060-080	930	650	680	620
110	130	1.115	758	788	710
140-200	180-260	1.320	845	870	860
300-370	350-450	1.785	1.131	1.200	1.110
450-600	750-900	2.285	1.231	1.300	1.310

BT Nos equipamentos BT a válvula de expansão é do tipo MOP, Tr (máx.) = -10ºC.

EMBALAGEM

Modelo		Conjunto				
TN	BT	K	L	M	m³	Kg
068-080	060-080	1.392	1412	806	1,58	49
110-200	130-260	1.730	1.730	1.070	3,13	77

Modelo		U. Condensadora				
TN	BT	K	L	M	m³	Kg
300-370	350-450	1.350	1.985	1.210	3,24	50
450-600	750-900	1.450	2.485	1.410	5,08	59

Modelo		Evaporador				
TN	BT	K	L	M	m³	Kg
300-450	350-450	993	2.180	1.089	2,38	70
520-600	750-900	993	3.030	1.089	3,28	90

-O evaporador envia-se separado na sua própria embalagem.

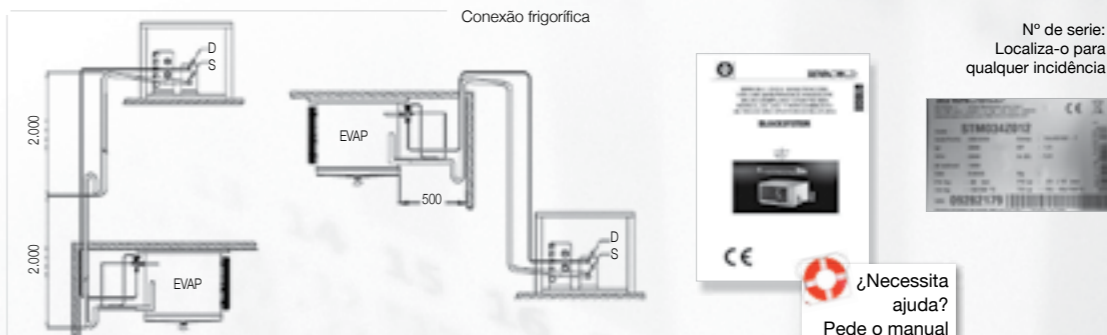
DADOS TÉCNICOS

	MODELO	Compressor			Tubos		Consumo Total		Condensador		Evaporador						Liq. (Kg)	
		kW	Tipo	Voltagem	Líquido	Aspiração	Wabs.	FLA	Nº x Ø	m³/h	Exp.	Des.	Nº x Ø	m³/h	Wd	↑ m	U. C.	Evap.
TN	STM068Z012	2,20	H	400/3/50	12-1/2"	22-7/8"	3.388	8,7	2 x 350	4.360	V	E	2 x 350	4.163	3.300	14	109	47
TN	STM080Z012	3,31	H	400/3/50	12-1/2"	22-7/8"	3.561	8,0	2 x 350	4.120	V	E	2 x 350	3.825	3.300	14	119	51
TN	STM110Z012	3,68	H	400/3/50	12-1/2"	28-1-1/8"	4.503	10,9	2 x 400	4.800	V	E	2 x 450	9.926	5.500	17	134	68
TN	STM140Z012	4,60	H	400/3/50	12-1/2"	28-1-1/8"	6.096	15,3	2 x 450	5.300	V	E	2 x 450	9.162	6.600	17	155	80
TN	STM200Z012	5,52	SH	400/3/50	16-5/8"	35-1-3/2"	7.160	16,3	2 x 450	5.300	V	E	2 x 450	8.663	6.600	16	177	90
TN	STM300Z012	6,61	SH	400/3/50	16-5/8"	22-7/8"	7.980	14,3	2 x 560	19.156	V	E	2 x 500	15.577	10.400	25	351	113
TN	STM370Z012	8,82	SH	400/3/50	22-7/8"	28-1-1/8"	9.420	16,6	2 x 560	17.696	V	E	2 x 500	14.403	10.400	25	361	127
TN	STM450Z012	11,03	SH	400/3/50	22-7/8"	28-1-1/8"	10.660	18,5	2 x 630	19.199	V	E	3 x 500	23.365	15.040	28	438	140
TN	STM520Z012	14,68	SH	400/3/50	22-7/8"	28-1-1/8"	12.630	21,9	2 x 630	19.199	V	E	3 x 500	23.365	15.040	28	463	189
TN	STM600Z012	16,15	SH	400/3/50	22-7/8"	28-1-1/8"	15.260	25,5	2 x 630	18.318	V	E	3 x 500	21.604	15.040	27	481	208
BT	STL060Z012	2,60	SH	400/3/50	12-1/2"	28-1-1/8"	2.920	7,4	2 x 350	4.360	V	E	2 x 350	4.163	3.300	14	125	47
BT	STL080Z012	2,93	SH	400/3/50	12-1/2"	28-1-1/8"	3.210	8,2	2 x 350	4.120	V	E	2 x 350	3.825	3.300	14	127	51
BT	STL130Z012	4,04	SH	400/3/50	16-5/8"	28-1-1/8"	4.690	11,3	2 x 400	4.800	V	E	2 x 450	9.926	5.500	17	162	69
BT	STL180Z012	4,78	SH	400/3/50	16-5/8"	35-1-3/2"	5.750	14,6	2 x 450	5.300	V	E	2 x 450	9.162	6.600	17	231	80
BT	STL200Z012	5,52	SH	400/3/50	16-5/8"	35-1-3/2"	6.167	13,2	2 x 450	5.300	V	E	2 x 450	8.663	6.600	16	228	90
BT	STL260Z012	7,36	SH	400/3/50	16-5/8"	35-1-3/2"	7.335	17,6	2 x 450	5.300	V	E	2 x 450	8.663	6.600	16	231	90
BT	STL350Z012	11,03	SH	400/3/50	22-7/8"	28-1-1/8"	14.790	24,3	2 x 560	19.156	V	E	2 x 500	16.898	10.400	25	422	121
BT	STL450Z012	14,68	SH	400/3/50	22-7/8"	28-1-1/8"	17.000	28,0	2 x 560	17.696	V	E	2 x 500	16.164	10.400	25	435	133
BT	STL750Z012	18,38	SH	400/3/50	22-7/8"	35-1-3/2"	22.000	36,2	2 x 630	19.199	V	E	3 x 500	25.346	15.040	28	521	177
BT	STL900Z012	22,10	SH	400/3/50	22-7/8"	35-1-3/2"	25.200	41,7	2 x 630	18.318	V	E	3 x 500	24.245	15.040	28	597	197

H hermético - **SH** semi hermético — **Sc** scroll - **C** capilar - **V** válvula de expansão — **A** ar - **E** elétrico - **G** gás quente - **Ø** mm.

dB(A) 10m: Se deseja silêncio veja a secção de equipamentos silenciosos. Se só necessita dos dados, consulte a ficha técnica do equipamento ou solicite-a.

* Espaçamento das aletas do evaporador de 6 mm, 8 mm e 10 mm conforme o modelo.

DADOS PARA MONTAGEM

Equip.	Aliment.	Interconexão	Comando	Micro	Luz	Resist. porta
	Nº de fios x Secção mm²					
STM ≤ 080 STL ≤ 080	5G2,5	7G2,5 + 4 x 0,5 sondas	4 x 0,5 Isolado	2 x 1	3 x 1,5	3 x 1,5 equip. BT
STM ≤ 200 STL ≤ 180	5G4	5G4 + 4G1,5 + 4 x 0,5 sondas				
STL ≤ 260	5G6	5G4 + 4G1,5 + 4 x 0,5 sondas				
STM ≤ 370 STL ≤ 350	5G10	—não—				
STM ≤ 600 STL ≤ 450	5G16	—não—				
STL ≤ 750	5G25	—não—				
STL 900	5G35	—não—				

Inclui cabos interconexão e comando de 10 m., micro, luz e resistência porta de 2,5 m.

Elemento	Manutenção	
	Intervenção	Frequência
Condensador	Limpar	mensal
Evaporador	Controlar	mensal
Contactores	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	Carga < 3 Kg anual Carga > 3 Kg semestral
Humidade circuito	Controlar	quadrimestral
Nivel oleo	Verificar	quadrimestral
Ruido compressor	Controlar	quadrimestral
Tubo drenagem	Verificar	mensal